

Narration	Time
'Overview of the Web Application - Library Management System' کے اسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔	00.00
اس ٹیوٹوریل میں ہم آپ کو ویب ایپلی کیشنز سے واقف کرائیں گے	00.08
اس سیریز میں ہم دکھا چکے ہیں کہ basic inventory سسٹم یعنی نظام کو کس طرح بناتے ہیں۔	00.13
ہم لائبریری مینجمنٹ سسٹم کی مثال استعمال کر چکے ہیں۔	00.19
اس سیریز کو سیکھنے کے لئے، آپ کو	00.24
'Netbeans IDE' استعمال کر کے 'Core Java' اور	00.27
'HTML' کی معلومات ہونا ضروری ہے	00.31
اگر نہیں، تو متعلقہ ٹیوٹوریل کے لئے، ہماری ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔	00.32
اب ہم 'web application - the Library Management System' دیکھتے ہیں۔	00.38
'library management system' ایک نظام ہے جو	00.43
کتابوں کو جاری کرنے اور واپس کرنے کو مینج یا انتظام کرتا ہے،	00.46
اور لائبریری کے یوزرس کو مینج کرتا ہے۔	00.50
اب ہمیں Library Management System کی ضرورت کیوں ہے؟	00.54
ایسے نظام کا استعمال ہمیں مندرجہ ذیل میں مدد کرتا ہے۔	00.58
لائبریرین کو لائبریری میں آسانی سے کتابوں کا انتظام سمجھانے میں	01.00
ایک مرکزی سرور پر رکنیت کی معلومات کو سمجھانے میں	01.05
وقت اور وسائل کو بچانے میں اور	01.10
ورک لوڈ یعنی کام کرنے میں	01.13
اب، میں جلدی سے آپ کے سسٹم دکھاتا ہوں۔	01.15
اس کے لئے، میں 'Netbeans IDE' کھولوں گا۔	01.17
یہاں ہمارے پاس ایک بہت آسان سسٹم ہے۔	01.22
اب میں 'MyFirstProject' نامی 'Project' کو 'run' کرتا ہوں۔	01.24

01.30	براؤزروٹڈ کو کھولتا ہے۔
01.33	ہم 'Library Management System' کا Home Page دیکھ سکتے ہیں۔
01.38	ہم یہاں ایک بہت آسان 'login form' دیکھ سکتے ہیں۔
01.42	یہاں پیج پر 'Visitor's Home Page' نامی ایک link ہے۔
01.46	link پر کلک کریں۔
01.48	ہم library میں دستیاب ساری کتابوں کی فہرست دیکھ سکتے ہیں۔
01.53	ایک library بہت سے 'ممبرس' رکھتی ہے۔
01.56	لہذا اب ہم ایک 'ممبر' کی طرح لاگ ان کرتے ہیں یعنی ایک صارف کی طرح جو پہلے ہی رجسٹر ہو چکا ہے۔
02.03	میں 'mdhusein' سے لاگ ان کروں گا، اور پاس ورڈ دیں اور Enter دبائیں
02.10	ہم ایک 'Success Greeting Page' دیکھ سکتے ہیں۔
02.13	ہمارے پاس صارف کی طرف سے اس وقت اُدھار لی گئی کتابوں کی بھی فہرست ہے۔
02.18	اب logout کریں۔
02.21	اب، ہم ایک لائبریرین کی طرح login کریں گے یعنی admin کی طرح۔
02.26	جیسے ہی ہم لاگ ان کرتے ہیں تو، ہم 'Admin Section page' دیکھ سکتے ہیں۔
02.31	یہاں ہم چار آپشنس دیکھ سکتے ہیں۔
02.33	ہر ایک کا استعمال کریں اور نتیجہ دیکھیں۔
02.37	سب سے پہلے، ہمارے پاس List Books آپشن ہے۔
02.41	یہاں، ہم library میں دستیاب ساری کتابوں کی فہرست حاصل کر سکتے ہیں۔
02.46	اب، ہمارے پاس 'List Borrowed Books' ہے۔
02.50	یہاں، ہمیں مختلف members کو جاری کی گئی کتابوں کی فہرست ملتی ہے۔
02.54	اور ان کتابوں کی فہرست ہے جن کی واپسی کی تاریخ گزر چکی ہے۔
02.59	پھر ہمارے پاس 'List Users' آپشن ہے۔
03.03	یہاں، ہم ان تمام یوزرس کی فہرست حاصل کر سکتے ہیں جو library میں رجسٹر ہو چکے ہیں۔
03.08	پھر، یہاں ہمارے پاس Checkout/Return a Book آپشن ہے۔

03.12	اس آپشن پر کلک کریں۔
03.15	یہ Checkout/Return a Book کے لئے انٹرفیس ہے۔
03.20	اب، ہم اپنے 'login page' پر واپس آتے ہیں۔
03.23	توجہ دیں، ہمارے پاس ایک نئے یوزر کو رجسٹر کرنے کے لئے ایک آپشن بھی ہے۔
03.28	رجسٹر کرنے کے لئے 'here' پر کلک کریں۔
03.31	نئے یوزر کو رجسٹر کرنے کے لئے یہ ایک registration form ہے۔
03.35	تو، یہ اس simple web application کا جائزہ ہے۔
03.39	اس سیریز کے اختتام پر، آپ اس آسان 'Library Management System' کو بنانا سیکھ جائیں گے۔
03.46	آپ اس میں مزید فنکشنلٹیز یعنی فعالیتیں شامل کرنے کے بھی قابل ہوں گے، جیسے ایک کتاب کو تلاش کرنے میں۔
03.53	اس سیریز میں۔
03.54	web application بنانے کے لئے، ہم JSP اور servlets استعمال کریں گے۔
03.59	آپ MVC architecture کو وضاحت سے بھی سیکھیں گے اور
04.04	آپ کوئی بھی ویب ایپلی کیشن بنانے میں بھی قابل ہوں گے جو MVC پیٹرن کی پیروی کرتا ہو۔
04.10	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کے بارے میں مزید جاننے کے لئے
04.13	مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب وڈو دیکھیں۔
04.16	اس اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کرتا ہے۔
04.20	اگر آپ کے پاس اچھی بینڈ وڈتھ نہیں ہے تو اسے ڈاؤن لوڈ کر کے بھی دیکھ سکتے ہیں۔
04.24	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم
04.26	اسپوکن ٹیوٹوریل کا استعمال کرتے ہوئے ورکشاپ بھی چلاتی ہے۔
04.29	اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سہارا بھی دیتے ہیں۔
04.32	مزید معلومات کے لئے، contact at spoken hyphen tutorial dot org پر لکھیں۔
04.38	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک ٹو اے ٹیچر پراجیکٹ کا حصہ ہے۔
04.42	یہ بھارتی حکومت کے ایم ایچ آر ڈی کے آئی سی ٹی کے ذریعے قومی خواندگی مشن کی طرف سے حمایت شدہ ہے۔
04.49	اس مشن پر مزید معلومات درج ذیل لنک پر دستیاب ہے۔

http://spoken-tutorialorg/NMEICT-Intro	04.52
Library Management System، ایک 'معروف سافٹ ویئر' MNC ' کی طرف سے "Corporate Social Responsibility" پروگرام کے تحت کنٹرپیوٹ یعنی اعانت کیا گیا ہے۔	04.59
اس اسپوکن ٹیوٹوریل کے لئے انہوں نے اس موضوع کی توسیق بھی کی ہے۔	05.08
میں وجاحت احمد اب آپ سے اجازت لیتا ہوں، شکریہ	05.13